



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

AÑO: 2016

1- Datos de la asignatura

Nombre **NIVEL DE COMPUTACION**

Código **300**

Tipo (Marque con una X)

Obligatoria	X
Optativa	

Nivel (Marque con una X)

Grado	X
Post-Grado	

Área curricular a la que pertenece **ADMINISTRACION**

Departamento **ADMINISTRACION**

Carrera/s **CONTADOR PUBLICO – LICENCIADO EN ADMINISTRACION – LICENCIADO EN ECONOMIA – LICENCIADO EN TURISMO**

Ciclo o año de ubicación en la carrera/s **REQUISITOS CURRICULARES INSTRUMENTALES OBLIGATORIOS**

Carga horaria asignada en el Plan de Estudios:

Total	25
Semanal	2



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Distribución de la carga horaria (semanal) presencial de los alumnos:

Teóricas	Prácticas	Teórico - prácticas
		2

Relación docente - alumnos:

Cantidad estimada de alumnos inscriptos	Cantidad de docentes		Cantidad de comisiones		
	Profesores	Auxiliares	Teóricas	Prácticas	Teórico-Prácticas
180	2	5			6

2- Composición del equipo docente:

N°	Nombre y Apellido	Título/s
1.	ALEGRE, Patricia	Lic. Análisis de Sistemas – Mg. Estadística Aplicada
2.	MIRALLES, Alejandra	Lic. Economía – Posgrado en Sistemas de Información Económica
3.	FERRO, Atilio (*)	Ingeniero Agrónomo
4.	FERRO, Atilio (2do.cargo) (*)	Ingeniero Agrónomo
5.	NUÑEZ FIORAMONTI, Gustavo	Lic. Economía – Posgrado en Estadística Aplicada a la Investigación
6.	VOLPATO, Guillermo	Lic. Economía – Posgrado en Sistemas de Información Económica
7.	FABIANI, Luis	Prof. Geografía – Especialista Docente de Nivel Superior en Educación y TIC
8.	LEIS, Alejandro	Lic. Economía
9.	PARRA, Juan Plablo	Lic. Economía

(*) con licencia por enfermedad



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

N°	Cargo								Dedicación			Carácter			Cantidad de horas semanales dedicadas a:				
	T	As	Adj	JTP	A1	A2	Ad	Bec	E	P	S	Reg.	Int.	Otros	Docencia		Investigación.	Extensión	Gestión
															Frente a alumnos	Totales			
1.			X							X	X				-	5	5		
2.				X					X		X				4	20			
3.					X					X	X				-	-			
4.					X					X		X			-	-			
5.					X					X				A término	2	10			
6.			X					X						Afectación	2	12	28		
7.					X					X	X			Suplente	2	10			
8.					X					X	X			Suplente	2	10			
9.					X					X				Afectación	-	5			



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

3- Plan de trabajo del equipo docente

Objetivos de la asignatura:

- Obtener la noción general en la organización y el manejo de datos.
- Conocer las características particulares de las planillas de cálculo, sus funciones y utilidad.
- Lograr obtener información a partir de los datos presentándola de manera organizada utilizando las herramientas informáticas.

Enunciación de la totalidad de los contenidos a desarrollar en la asignatura:

UNIDAD 1: Elementos de la pantalla. Ingreso y modificación de datos. Tipos de datos. Guardar, cerrar y abrir un libro. Crear un nuevo libro. Selección de celdas y rangos de celdas. Ancho de columna. Alto de fila. Insertar filas, columnas y celdas. Eliminar filas, columnas y celdas. Fuente tipográfica. Alineación. Formatos numéricos. Mover y copiar celdas. Pegado especial.

UNIDAD 2: Concepto y manejo de un libro. Cambio de nombre de las hojas. Insertar y eliminar hojas. Relación entre las hojas. Funciones: SUMA, CONTAR, CONTARA, MAX, MIN, PROMEDIO, CONTAR.SI, SUMAR.SI.

UNIDAD 3: Funciones: MES, AÑO, IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAE, VALOR, SI, CONCATENAR.

UNIDAD 4: Referencia relativa y absoluta de celdas. Nombre de rango, su uso en fórmulas y funciones. Confección de gráficos. Edición y propiedades de un gráfico.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

UNIDAD 5: Definición de líneas y recuadros. Color de frente y fondo. Formatos especiales. Formato condicional. Ocultar y mostrar filas y columnas. Inmovilizar y movilizar paneles. Obtención automática de datos correlativos. Vista preliminar. Configuración de página. Inserción de saltos de página manuales. Impresión de una planilla.

UNIDAD 6: Ordenar una base de datos: clave principal y secundaria. Obtener subtotales en una base de datos. Filtrar registros de una base de datos: filtros automáticos.

UNIDAD 7: Validación de ingreso de datos. Función de búsqueda: BUSCARV.

UNIDAD 8: Tablas dinámicas: diseño de una tabla dinámica. Definición de campos en el área de filtro, fila, columna y valores. Actualizar datos de la tabla. Configuración de campos: formato numérico y opciones de resumen.

Bibliografía:

GUIA DE ESTUDIO elaborada por la cátedra, 2016.

CHARTE OJEDA, F. "Microsoft Office Excel 2007 Guía Práctica. Editorial Anaya Multimedia, 2007.

CHARTE OJEDA, F. "Microsoft Office Excel 2007 Manual Avanzado. Editorial Anaya Multimedia, 2007.

DODGE, M. "El libro de Microsoft Office Excel 2007. Editorial Anaya Multimedia, 2007.

HART-DAVIS, G. "Microsoft Office Excel 2007 Paso a Paso. Editorial McGraw-Hill, 2007.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Descripción de actividades de aprendizaje:

Si bien el cursado de esta asignatura no es de carácter obligatorio está previsto que los estudiantes puedan concurrir en el horario de la comisión elegida que se encuentra bajo la responsabilidad de un docente encargado del dictado de los contenidos previstos en cada clase y la supervisión de los trabajos prácticos correspondientes.

Cada clase se dicta en base a una Actividad ya programada que se lleva a cabo sobre una Planilla de Cálculo que contiene los datos necesarios para su desarrollo. Tanto el enunciado de la Actividad como la Planilla de trabajo están disponibles en el Campus Virtual.

Una vez concluida la Actividad los estudiantes elaboran de manera individual el Trabajo Práctico correspondiente a la clase. Los enunciados de los Trabajos Prácticos también están disponibles en el Campus Virtual junto con las Planillas de datos necesarias para su elaboración. Estos ejercicios permiten que el estudiante compruebe si logró una buena comprensión de cada tema y si es capaz de aplicar las herramientas adecuadas.

Además, se proponen Actividades Pedagógicas en donde el estudiante desarrolle algunos temas específicos con el objetivo de realizar un seguimiento de la comprensión de temas. Estas actividades deben ser confeccionadas de forma individual y enviadas al docente para su corrección y devolución. Los estudiantes pueden optar por desarrollarla en forma domiciliaria o en clase con la asistencia del docente.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Cronograma de contenidos, actividades y evaluaciones – 2do. Cuatrimestre 2016

UNIDAD 1 – Conceptos básicos de Excel	29-ago	al	02-sep
UNIDAD 2 – Concepto de libro. Fórmulas. Funciones matemáticas y estadísticas.	05-sep	al	09-sep
UNIDAD 3 – Funciones de fecha, de texto y lógicas.	12-sep	al	16-sep
APE 1 – Elaboración y entrega.	19-sep	al	23-sep
UNIDAD 4 – Referencia de celdas y rangos. Gráficos.	26-sep	al	30-sep
UNIDAD 5 – Formatos especiales. Impresión.	03-oct	al	07-oct
UNIDAD 6 – Ordenamientos, subtotales y filtros.	10-oct	al	14-oct
APE 2 – Elaboración y entrega.	17-oct	al	21-oct
UNIDAD 7 – Validación. Función de búsqueda.	24-oct	al	28-oct
UNIDAD 8 – Tablas dinámicas.	31-oct	al	04-nov
APE 3 – Elaboración y entrega.	07-nov	al	11-nov
Clase de consultas.	14-nov	al	18-nov
EVALUACION FINAL.	21-nov	al	25-nov
Entrega y revisión.	28-nov	al	02-dic
RECUPERATORIO.	05-dic	al	09-dic
Entrega y revisión.	12-dic	al	16-dic



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Procesos de intervención pedagógica:

El desarrollo de los temas se realiza utilizando la modalidad presencial en donde los docentes exponen los contenidos previstos en cada clase haciendo uso de Actividades de Trabajo y Planillas de Cálculo preparadas previamente. Dicha tarea se lleva a cabo en el Laboratorio Computación para lo cual se programan comisiones de no más de 30 estudiantes. Finalizada la Actividad propuesta los estudiantes elaboran los Trabajos Prácticos correspondientes a los contenidos abordados en la clase con la asistencia del docente en caso de ser requerido.

Las Actividades Pedagógicas también podrán realizarse en el horario de la comisión y con asistencia del docente.

Evaluación:

La modalidad de la asignatura es únicamente promocional. Para ello los estudiantes deberán cumplir con la entrega de las Actividades Pedagógicas y la aprobación de la Evaluación Final.

- Están previstas 3 (tres) Actividades Pedagógicas que serán calificadas como Aprobadas o Desaprobadas. Es requisito aprobar al menos 2 (dos) de ellas para poder rendir la Evaluación Final.
- La Evaluación Final se realiza al concluir el cursado y la misma incluye todos los contenidos de la asignatura. La calificación deberá ser de 6 (seis) puntos o más y está prevista una instancia de Recuperatorio.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Asignación y distribución de tareas de cada uno de los integrantes del equipo docente:

ALEGRE, Patricia

Actualización y presentación del Plan de Trabajo Docente. Actualización de la Guía de Estudio. Confección de actividades de clase y evaluaciones. Administración del Campus Virtual. Publicación y carga de notas de todas las comisiones.

MIRALLES, Alejandra

Dictado de clases en dos comisiones. Actualización de la Guía de Estudio. Confección de la Guía de Trabajos Prácticos. Corrección de las Actividades Pedagógicas y Evaluación Final en las comisiones a cargo.

NUÑEZ FIORAMONTI, Gustavo

Dictado de clases en una comisión. Corrección de las Actividades Pedagógicas y Evaluación Final en la comisión a cargo.

VOLPATO, Guillermo

Dictado de clases en una comisión. Corrección de las Actividades Pedagógicas y Evaluación Final en la comisión a cargo.

FABIANI, Luis

Dictado de clases en una comisión. Corrección de las Actividades Pedagógicas y Evaluación Final en la comisión a cargo.

LEIS, Alejandro

Dictado de clases en una comisión. Corrección de las Actividades Pedagógicas y Evaluación Final en la comisión a cargo.

PARRA, Juan Pablo

Colaboración en el dictado de clases.



Universidad Nacional de
Mar del Plata

ANEXO II
ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N° 038/13



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE MAR DEL PLATA

INSTRUMENTO A
PLAN DE TRABAJO

Condicionantes en la ejecución del plan:

Considera que los objetivos de la asignatura se cumplieron:	Totalmente	Parcialmente	Escasamente
	X		

En caso de no haberse cumplido en su totalidad, enuncie las principales causas:

Observaciones:

El Plan de Trabajo Docente propuesto para el 2do.cuatrimestre 2016 presenta las siguientes modificaciones respecto al ciclo lectivo 2015:

- Reordenamiento de los contenidos en 8 (ocho) Unidades en lugar de 6 (seis) con el objeto de desarrollar una Unidad por clase.
- Nueva diagramación del dictado de clases utilizando Actividades programadas que garantizan la uniformidad de temas en todas las comisiones y que además, permite a los estudiantes abordar los contenidos de manera individual en caso de no asistir al cursado.
- Trabajos Prácticos diseñados por Unidad y en base a dos ejemplos prácticos que se siguen a lo largo de todo el cursado.
- La modalidad de evaluación es promocional en donde se reemplazan las 2 (dos) Evaluaciones Parciales y sus respectivos Recuperatorios por la entrega de al menos 2 de 3 Actividades Pedagógicas y una única Evaluación Final al concluir el cursado con su Recuperatorio.
- Queda sin efecto la modalidad Libre debido a no era una opción utilizada por los estudiantes tal como se refleja en el Rendimiento Académico.

Mg. Patricia Alegre - Profesora Adjunta